Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/661,795 BOWMAN, KENNETH PETER Examiner Art Unit Basil Katcheves 3635 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Α Cancelled **Allowed** 0 Restricted Interference Objected

Claim Date								Claim Date						Claim   Date																			
						$\dashv$	<u>  ~ ~ </u>	$\vdash$	Date							1	CI	Date								_							
Final	Original	1/25/	3									Final	Original										Final	Original									
	1	V	1	T	T	T					П		51	1			7		_	$\top$	1	1		101		T					$\Box$	$\neg$	$\overline{}$
	2	П	T	Т	Т	$\exists$					П		52	Г	П			T	7	$\top$	_	1		102	_						П	┪	$\overline{}$
	3	П	Т								П		53	Ì	П	T	$\neg$	T	$\top$	$\top$	1	1		103					-		П		Г
	4	$\prod$			Τ	T					П		54		П	T	ヿ			$\top$		1		104							ΠÌ	$\neg$	$\overline{}$
	5	П	Τ	Т	T	T				Π	П		55			$\Box$		T	$\top$	1	$\top$	İ		105							П	$\neg$	$\overline{}$
	6	П	Ţ										56		П	$\Box$	$\neg$	寸	$\top$	T		1		106							П		
	7	V	1						L				57					T	T	7	$\top$	1		107		Г					П		ī —
	8	L			L	┙							58				$\Box$			T	1	1		108							П	$\neg$	_
	9	L	$\perp$		L								59							Т	7	1		109								ᄀ	
	10	L	┸	$\perp$	$\perp$	$\perp$					Ш		60						$\perp$	Т				110							П	ᆿ	_
	11	L	1	上	$\perp$	$\perp$							61	L					$oldsymbol{\mathbb{T}}$					111							П	$\neg$	Π
	12	L	1	_	╧	1				<u> </u>	Ш		62		Ш									112							П	$\neg$	$\overline{}$
	13		1	1	1	4		L	L	$oxed{oxed}$	Ш		63	L	Ш		[	$\Box$						113								二	
	14	_	Ļ	丄	╀	$\downarrow$		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	64		Ш				$\perp$	Ι				114							$\Box$	$\Box$	
	15	L	╀	1	╀	4				<u> </u>	Ш	<u> </u>	65	_			$\Box$	$\Box$		$\perp$				115								$\Box$	
	16	L	↓.	┸	╀	4	_				Ш		66	L	Ш							]		116								$\neg$	
	17	L	1	┸	1	$\downarrow$	_	_	┖	L		L	67											117							П	$\neg$	
	18		╀	丄	$\perp$	1			_	<u> </u>			68	L							<u> </u>			118								コ	_
	19		┸	╀	$\perp$	4	_			L	Ш		69		Ш									119								╗	_
	20	L	┸	丄	┸	$\downarrow$				<u>_</u>	Ш		70		Ш									120								П	
	21	L	1	┸	┸	1							71											121								П	
	22	L	$\perp$	╀	╀	4	_		_		Ш		72		Ш		$\perp$	$\perp$						122								$\neg$	
	23	L	┸	╄-	╀	4	_		<u> </u>				73		Ш				丄	丄	1_			123								$\Box$	
	24	_	╄	$\bot$	1	4			ļ		Щ	<u> </u>	74	<u> </u>	Ш	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$				124									
	25	L	╄	$\perp$	$\bot$	4	4	_	_	_			75					_	$\perp$	$\perp$				125									
	26	_	╄	╄	╀	4	_		<u> </u>	_	Щ		76	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		_	ᆚ					126									
	27	<u> </u>	╄	4	╄	4	_		<u> </u>	_			77	$ldsymbol{ld}}}}}}}$		ightharpoonup				$\perp$				127									
	28	_	╁	1	4	4	_		_	_	4		78	L	Ц	_	_	_	$\perp$	$\perp$	<u> </u>			128									
	29	_	↓_	╄	╀	1	_			L	_		79		Ш	_		┙	$\perp$	$\perp$				129									
	30	_	╄	╄	╀	4	_		_	<u> </u>			80			_	4	_	$\perp$	┸				130	Ш								
	31	L	╄	4	+	4	_		_	_			81			_	_	_	$\perp$	_				131							┙		
	32	_	╄	┼	╀	4	-		<u> </u>		_	<u> </u>	82		$\dashv$	_	_	_	┸	$\bot$	4			132			Ш		_		$\perp$		
	33	$\vdash$	╀	+	+	+	4		<u> </u>	$\vdash$	_		83	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\sqcup$	ļ	$\dashv$	4	4	╄			igsquare	133	Щ		Ш		$\Box$	Ш	$\bot$	[	
	34	$\vdash$	+-	+	+	+	4	_	_	$\vdash$	_	-	84	Ш	$\sqcup$	_	$\dashv$	4	$\bot$	4			ackslash	134	Ш	Ш					$_{\perp}$	_[	
	35	-	╀	╀	+	+			L	<u> </u>			85		$\Box$	_	_	$\dashv$	_	_	Н.			135				$\dashv$	ļ		$\dashv$	Ц	
-	36 37	$\vdash$	╁	+	╀	+	$\dashv$	-	<u> </u>	-	$\dashv$		86	Н		4	4	4	+	+-	-			136		Ш	_				$\dashv$	$\Box$	_
		-	╀	╁	╀	+	-	-	ļ	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>	87	$\vdash$	$\dashv$	4	+	4	4	$\perp$	-			137		Щ	$\Box$	_			_		
	38 39	H	╀	+-	╀	+	4	$\dashv$	<u> </u>		$\dashv$	<u> </u>	88	Н	$\sqcup$	4	+	_	+	+				138		Щ					$\dashv$		
	40	-	╁	+	╀	+	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	<u> </u>	89	-	$\vdash$	-	-+	+	+	+	+		<b>  </b>	139	_			_			_	$\dashv$	
$\dashv$	41	-	╁	+	╀	+	-	_	-	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>	90	$\vdash$	$\dashv$	-+	-	+	+	+	$\perp$		<b>  </b>	140		Щ		_				_	
	41	$\vdash$	╁	+	+	+		_		Н	$\dashv$		91	Н		4	$\dashv$	$\dashv$	+	-	+			141	_	$\sqcup$		_	_	Щ	<b>ᆜ</b>	_	
-	42	-	╁	+-	╀	+	$\dashv$	-		Н		<u> </u>	92	$\vdash\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+	+			$\vdash$	142	_						_	_	
-	43	_	╁	+-	╀	+	$\dashv$			Н	$\dashv$	<u> </u>	93	Н	$\dashv$		+	+	- -	+-	+-		<b></b>	143	_		_			_	_	_	
	45	_	╁	+-	+	+	$\dashv$			H	$\dashv$		94		$\dashv$		$\dashv$	+	-	+-	+-			144	_	_		_	_	_	_	_	
-	46	_	+	╀	+	+	$\dashv$		_		$\dashv$	<u> </u>	95	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	-	+-	+			145	_	ļ		_		ļ	_	_	
	47		╀	╁	╀	+	$\dashv$	_	-			<u> </u>	96	Ш		-	$\dashv$	+	+	+	+		<b></b>	146	_	ļ	_	_			_		
	48	-	╁	╀	+-	+		-		$\vdash$		-	97	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		+	+				147		_	_	$\dashv$	_				
	49		╁	╁	╁	+	+	-		H	$\dashv$		98	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4-			148	ļ		_	_	ļ	_	_	_	
	50	_	-	╁	╀	+	+			$\vdash \vdash$		<u> </u>	99	Н		-	+	+	+	4	44			149	_		_	_		_		4	_
	JŲ.		1_	1	┸	┸	_1		L.			L	100	ليا		$\perp$				L		⊢ Į		150	I	- 1	- 1	- 1	I	- 1	- 1	- 1	